AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-2-2-76144621

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 50 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 50 - JANVIER 1976

Si vous n'avez pas encore renouvelé votre abonnement, faites le au plus vite à l'aide du formulaire joint au précédent bulletin.

BILAN DE LA CAMPAGNE 1974-75 ET PERSPECTIVES 1975-76

Nos avertissements concernent surtout les trois grands secteurs : Viticulture, Arboriculture, Grandes cultures. Faute de moyens suffisants en personnel, nous ne pouvons aborder d'autres activités, comme les cultures maraîchères, ce qui nous amenerait à négliger les premières. Nous préferons améliorer encore notre travail en ce qui concerne la vigne et les arbres fruitiers (pommiers, poiriers), et compléter le secteur grandes cultures avec notamment les céréales et le maïs.

VITICULTURE

De même que l'année précédente, la situation fut très saine au printemps et en été en ce qui concerne Black rot et Mildiou. Par contre, l'Oïdium a pu causer quelques problèmes. Quelques jeunes vignes ont pu subir des attaques de Mildiou en fin de saison, ce qui montre une fois de plus qu'un inoculum est toujours présent, et que l'état sanitaire peut se dégrader brusquement si les conditions favorables à la maladie reparaissent (humidité et chaleur).

Au sujet du Botrytis, notre position est restée très prudente à cause de l'efficacité insuffisante des produits actuellement disponibles 1976 pourrait apporter des nouveautés dans ce domaine.

Les pièges sexuels pour la capture de l'Eudémis offrent des perspectives intéressantes. Le testage sur une grande échelle de cette nouvelle technique a été possible grâce à la coopération de la Station Viticole et des CETA, et les résultats obtenus permettent d'envisager le dépistage précoce des zônes infestées. Les études devront cependant être poursuivies durant plusieurs saisons avant qu'une méthode de lutte basée sur ces piègeages puisse être proposée.

ARBORICULTURE

Mis à part les ravages causés par le gel sur les arbres fruitiers à noyau et les poiriers, l'année 1975 n'a pas connu de faits exceptionnels. On peut seulement noter une saison estivale très favorable à l'oïdium et quelques attaques tardives de tavelure.

Malgré un nombre d'abonnés relativement faible, nous poursuivrons nos observations systématiques, en les précisant même à propos du Carpocapse.

.../...

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

GRANDES CULTURES

Les avertissements Colza ont maintenant dépassé le stade expérimental. Le réseau de piègeage fonctionne de façon très satisfaisante et les modifications qu'il connaîtra en 1976 sont dues aux déplacements de la culture.

L'implantation en 1974 a surtout été perturbée par les attaques de limaces. Les altises adultes étaient très peu nombreuses au départ, mais la ponte a été tres active pendant tout l'hiver, et un nombre important de larves infestait les colzas au printemps, à une époque où les plantes étaient peu vigoureuses (froid de mars). L'hiver très doux a pu aussi provoquer localement des mécomptes, en permettant une sortie très précoce des Charançons de la tige.

Les céréales ont été particulièrement touchées par des attaques de pucerons sur feuilles puis sur épis. Les informations que nous avons diffusées ont permis aux agriculteurs de choisir les produits les moins dangereux pour l'environnement. Mais les traitements ont souvent été réalisés trop tard. Pour éviter cela, nous envisageons dès cette année de mettre en place un réseau d'observations qui permettra de surveiller l'évolution des populations de pucerons et de prévenir rapidement nos abonnés en cas de danger. Une coordination est réalisée entre Protection des Végétaux, ITCF et INRA sur le plan national pour étudier ces problèmes et organiser la détection précoce des risques de pullulations.

Nous rappelons à nos abonnés que la surveillance permanente des populations de campagnols est assurée par notre Service, notamment en Deux-Sèvres et Charente Maritime, où le piègeage hivernal permet d'évaluer dès le mois de février les risques de pullulations. La lutte préventive peut alors être organisée bien avant que les premiers dégâts soient commis.

Les maïs ont encore souffert de la sécheresse en 1975. Même si les dégâts de la pyrale du maïs ont été de ce fait moins sensibles, il n'en reste pas moins que ce ravageur est extrêment dangereux, et qu'il faudra y prendre garde en année normale. Des observations seront poursuivies pour mieux connaître le degré d'infestation des principales zônes de culture, et pour préciser les particularités de la biologie de l'insecte dans notre région. Dans la mesure du possible, des indications pratiques seront diffusées dès cette année.

- : - : - : -

D'une façon générale, le Service de la Protection des Végétaux peut-être consulté pour tous les problèmes qui concernent la Défense des cultures. Nous sommes en relation constante avec les techniciens professionnels et conseillers agricoles, et des actions communes peuvent être menées si des problèmes nouveaux se posent. C'est ainsi que nous sommes très attentifs à l'implantation prochaine d'une sucrerie dans notre région. Des Avertissements "Betteraves" pourraient être élaborés dès la campagne 1977, et des observations préliminaires seront entreprises cette année.

Pour faciliter toute prise de contact, nous rappelons ci-joint la liste des personnels de notre Service en Poitou-Charentes, avec les adresses des différents postes détachés.

.../...

TRAITEMENTS D'HIVER

Dans les vergers normalement conduits, ils ne doivent pas être systématiques.

Destinés à combattre les formes hivernales de certaines maladies et ravageurs, ces traitements doivent être appliqués après les opérations de taille et de nettoyage.

Les traitements à cette époque de l'année ne concernent qu'un petit nombre de parasites et ravageurs. Contre l'araignée rouge (P. ulmi), les traitements d'hiver bien qu'efficaces ne mettent pas à l'abri de pullulation en cours d'année.

Rappelons toutefois, le rôle des produits utilisables au cours du repos végétatif, dont il existe de nombreuses spécialités commerciales.

Colorants nitrés : (DNOC - Dinosèbe - Dinoterbe) utilisés à 600 gr MA/Hl, ils nettoient les écorces et sont actifs contre les oeufs et larves d'insectes.

Les huiles : (d'Anthracène - blanches ou jaunes), utilisées seules ou en mélange, ont surtout une action ovicide.

Les oléoparathions ou les oléomalathions : Actifs contre les cochenilles et les oeufs, sont à employer au départ de la végétation.

Les pulvérisations demandent une forte pression à volume élevé. Il est important de respecter les doses et les stades-végétatifs-limites d'intervention, préconisés par les fabricants.

OBSERVATIONS

En ce qui concerne la CLOQUE, du pêcher et brugnonier, elle se manifeste au départ de la végétation. La période efficace de traitement coïncide avec le stade végétatif de sensibilité maximum à la maladie (Pointe verte ou rougeâtre de la première feuille apparaissant au sommet du bourgeon). Il est primordial d'intervenir à ce moment, pour obtenir une bonne protection. Employer des produits cupriques, à la dose de 500 gr de CU métal/Hl, ou un fongicide organique (captafol 120 gr MA/Hl - Captane 250 gr MA/Hl - Ferbame -Thirame - Zirame 175 gr MA/Hl).

Le chef de la Circonscription Phytosanitaire "POITOU-CHARENTES"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimé à la Station le 30 janvier 1976 - Préc. Note : Bulletin n° 49 Décembre 1975
N° du papier de presse 535 AD

P 219

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE POITOU-CHARENTES

-o-o-o-

Organisation et personnel technique au 31.1.76

-o-o-o-

SIEGE de la CIRCONSCRIPTION

"La Fenêtre Nord" Route de Vasles BIARD 86000 POITIERS - Tél. 88.35.55

M. BARBOTIN - Chef de la Circonscription

MISSIONS de CONTROLE (Importations - Exportations - Pépinières - Evolution campagnols ...)

MM. GUIGNANDON Ingénieur des Travaux Agricoles
SAUMUR Adjoint Technique Contractuel

EXPERIMENTATION notamment HOMOLOGATION

MM. GUILLEMENET Ingénieur en Chef d'Agronomie - Adjoint au Chef de la Circonscription
GRIGNON Ingénieur des Travaux Agricoles
HARIOT Technicien d'Agriculture

LUTTE CONTRE les ENNEMIS des CULTURES - AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MM. LECHAPT Ingénieur d'Agronomie
MORIN Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles
Melle LAPEYRE Technicien d'Agriculture

SECRETARIAT

Mmes GUIGNANDON Sténodactylographe
MARTIN Agent Temporaire

DIVERS

M. TEXEREAU Ouvrier spécialisé contractuel

POSTES DETACHES

implantés en raison de certaines nécessités, les Agents y assurent les différentes tâches du Service avec parfois des spécialisations.

COGNAC 45, rue de Bellefonds 16100 - Tél. 82.18.56
Problèmes phytosanitaires de la viticulture

MM. HUDE Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles - Responsable
VIDAL Technicien Supérieur d'Agriculture.

LA ROCHELLE 2, Avenue de Fétilly 17021 - Tél. 34.93.60
Contrôle au port - évolution des campagnols

MM. DAMIEN Ingénieur Divisionnaire des Travaux Agricoles - Responsable
COTTEZ Technicien d'Agriculture
MATHE Délégué - Exportation - Importation.

NIORT 2, Avenue Bujault 79000 Tél. 24.80.56
Evolution des campagnols, ravageurs très importants en Deux-Sèvres.

M. TOUSSAINT Ingénieur des Travaux Agricoles
Melle COUTURE Technicien d'Agriculture.